# Interrupteur d'éclairage pour l'extérieur



**Chère cliente, cher client,**
Nous vous remercions d'avoir choisi cet interrupteur radiocommandé. Il est un moyen confortable pour contrôler votre éclairage extérieur de façon centralisée - via votre smartphone, que vous soyez chez vous ou non. Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

**Contenu**
- Interrupteur d'éclairage radio-commandé
- Mode d'emploi

Cet interrupteur radiocommandé fait partie d'un système : Pour la commander, vous avez besoin de la station de base, à connecter avec votre routeur Wi-Fi. Pour utiliser votre appareil mobile (téléphone portable, tablette) en tant que télécommande, vous devez installer une application, disponible gratuitement. Vous trouverez l'application **CASAcontrol** dans l'App Store pour les systèmes d'exploitation iOS, et dans Google Play pour les appareils Android.

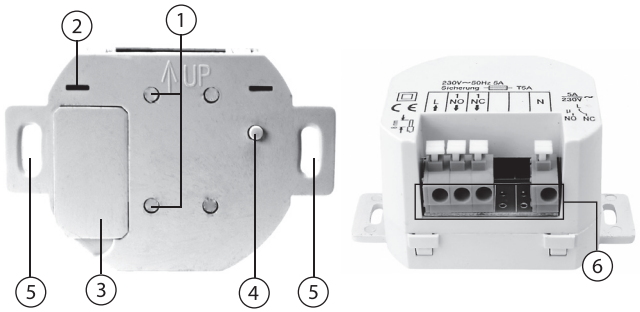
***ATTENTION !***
***Cet interrupteur est protégé contre les gouttes et projections d'eau. Ne l'exposez pas à des jets d'eaux puissants, tels que ceux d'un tuyau d'arrosage ou d'un nettoyeur haute pression !***

**Accessoires**
Vous pouvez compléter votre système domotique avec les autres accessoires disponibles. Outre les interrupteurs radiocommandés, il existe d'autres terminaux capables de faciliter votre quotidien. Certains vous permettent même de diminuer de manière significative votre consommation énergétique.

| Référence du produit | Désignation | Description |
|---|---|---|
| NX-5060 | Thermostat télécommandé pour radiateur | Règle la température de la pièce selon une programmation sur la durée ou selon la valeur entrée. Cela permet d'économiser des frais de chauffage. |
| NX-5061 | Station de base "Easy" | Cette station de base permet de s'initier à la domotique. Elle permet de connecter et de commander jusqu'à 60 appareils. |
| NX-5064 | Douille de lampe radiocommandée | Connecte les ampoules équipées d'un culot E27 avec votre réseau domotique. |
| NX-5068 | Station de base "Deluxe" | La station de base "Deluxe" dispose d'un transfert de données à 2 voies qui vous permet de contrôler vos appareils et d'en recevoir des réponses en retour. Il est possible de définir des conditions "Si... alors..." complexes pour le contrôle des appareils. |
| NX-5123 | Télécommande | Transmet en direct des commandes d'allumage/d'arrêt aux appareils terminaux, sans devoir disposer pour cela d'un smartphone ou d'une station de base. |

Vous en saurez plus sur les appareils terminaux compatibles avec votre réseau domotique en consultant la page **www.pearl.de/casa.**

**Description du produit**




1. Touche
2. Voyant LED de contrôle
3. Couvercle compartiment à fusible 250 V / 5 A
4. Bouton de connexion (fonction Appariement)
5. Trous pour fixation par vis dans boîtiers muraux
6. Broches de connexion

**Affectation des broches au dos du commutateur (de g. à dr.)**

| Abréviation broches | Désignation | Couleur de câble courante |
|---|---|---|
| L | Fil de la lampe (phase) | Brun (anciennement noir) |
| 1 NO | Fil neutre 1 (ouvert au repos) | Bleu |
| 1 NC | Fil neutre 2 (fermé au repos) | Bleu |
| N | Fil relié à la terre (PE) | Jaune-vert |

**Installation**

***ATTENTION !***
***L'installation de cet appareil ne doit être effectuée que par des personnes possédant des connaissances techniques dans le domaine de l'installation électrique. Pour installer l'interrupteur radiocommandé, il est nécessaire d'établir une connexion avec un circuit encastré qui se trouve sous tension électrique. Le fait de toucher des éléments conducteurs de tension peut être mortel. Si vous n'êtes pas sûr de vous et/ou si vous ne bénéficiez pas de suffisamment d'expérience dans ce domaine, ne procédez pas vous-même à l'installation : adressez-vous à un professionnel qualifié.***

1. Choisissez pour l'installation de l'interrupteur un emplacement bien sec. Allez jusqu'à votre boîtier à fusibles et désactivez tous les circuits électriques de la zone dans laquelle vous voulez installer l'interrupteur radiocommandé.
2. Pendant l'installation, avant de toucher un câble à mains nues, vérifiez tout d'abord avec un appareil de mesure (contrôleur de phase, tel qu'un tournevis testeur) que tous les câbles dans la zone de travail sont bien désactivés.
3. Si un interrupteur est déjà en place, démontez-le.
4. Enlevez la façade carrée de votre interrupteur radiocommandé pour pouvoir atteindre les trous de fixation. Elle est accrochée par deux paires de pinces situées sur le cadre.
5. Branchez à l'arrière de l'interrupteur tous les câbles de connexion disponibles. Utilisez le tableau ci-dessus en tant que référence.
6. Reliez la phase (fil conducteur) L et le fil neutre N à l'interrupteur. Pour fixer un câble, appuyez simplement sur le bouton à pince du terminal du câble correspondant, passez le câble dénudé dans le trou correspondant, puis relâchez le bouton.
7. À l'aide de 2 à 4 vis, fixez l'interrupteur au boîtier mural.

© Janvier 2014 - HSc//AR//AK/GS
Importé par :
PEARL.GmbH / PEARL-Straße 1-3 / 79426 Buggingen / Allemagne

**Appariement**

1. Recherchez l'application "CASAcontrol" sur l'App Store ou sur Google Play, et téléchargez-la.
   Mettez l'interrupteur radiocommandé en mode Appariement en appuyant pour cela pendant environ 3 secondes sur le bouton de connexion. Le voyant LED de contrôle se met à clignoter.
2. Connectez l'interrupteur radiocommandé à l'application "CASA-Control" depuis votre appareil mobile. Suivez pour cela les instructions de l'application. Là, vous devez activer et désactiver brièvement la touche qui vient de s'afficher pour l'interrupteur. Une fois que vous avez effectué cette étape, le voyant LED de contrôle cesse de clignoter.
3. Si vous voulez en plus de cela connecter l'interrupteur radiocommandé à une télécommande (NX5123), vous devez retourner au mode Appariement. "Répondez" au signal d'appariement avec la télécommande, en appuyant rapidement et successivement sur les boutons "ON" et "OFF" d'un canal disponible.
4. Une fois le processus d'appariement terminé, placez les leviers et le panneau de commandes de l'interrupteur sur la partie avant du boîtier. En assemblant les éléments, respectez bien les inscriptions **UP**, **LEFT** et **RIGHT** (haut, gauche et droite). Votre interrupteur d'éclairage radiocommandé est maintenant prêt à l'emploi et peut être contrôlé à distance.

**Utilisation**

Une fois connecté, l'interrupteur radiocommandé reste en contact permanent avec votre station de base, même si l'alimentation électrique d'un appareil vient à être interrompue. Vous pouvez accéder à tout moment à la station de base via votre appareil mobile, pour allumer ou éteindre votre lumière ou programmer une heure pour l'allumage ou l'extinction automatiques. Vous pouvez aussi allumer et éteindre la lumière tout à fait normalement, directement sur l'interrupteur même, en appuyant sur le bouton.

*NOTE :*
*L'interrupteur peut être apparié avec maximum 3 télécommandes différentes.*

Vous pouvez déconnecter simultanément toutes les télécommandes qui ont déjà été connectées. Cependant, vous devrez ensuite à nouveau effectuer un processus d'appariement avec une télécommande pour pouvoir utiliser la fonction de commande à distance.

Pour pouvoir déconnecter toutes les télécommandes déjà connectées, procédez de la manière suivante :

- Appuyez sur la touche **PAIR** de l'interrupteur radiocommandé pendant 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant de contrôle se mette à clignoter.
- Appuyez de nouveau sur la touche **PAIR** pendant 3 secondes, jusqu'à ce que le voyant de contrôle se mette à clignoter plus rapidement.
- Puis relâchez la touche pendant 1 seconde.
- Maintenez ensuite la touche **PAIR** de nouveau enfoncée pour confirmer la suppression des paramètres.

Une fois le processus terminé, le voyant de contrôle s'éteint.

**Caractéristiques techniques**

| | |
|---|---|
| Tension de fonctionnement | 230 V AC / 2 A |
| Puissance de commutation maximale | 2300 W |
| Consommation | 0,8 W en veille |
| Portée | Env. 50 m (selon le nombre de murs à traverser) |
| Fréquence de travail | 433 MHz |
| Type de protection | IP 44 (protection contre les projections d'eau) |

**Consignes de sécurité**

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- N'ouvrez jamais le produit vous-même. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

**Consignes importantes sur le traitement des déchets**

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.
Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

**Déclaration de conformité**

La société PEARL.GmbH déclare ce produit NX-5109 conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 1999/5/CE, concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications, 2004/108/CE, concernant la compatibilité électromagnétique, 2006/95/CE, relative au matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension, et 2011/65/UE, relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

PEARL.GmbH, PEARL-Str. 1-3, D-79426 Buggingen, Allemagne

Directeur Service Qualité
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Kurtasz
14.01.2014

© Janvier 2014 - HSc//AR//AK/GS
Importé par :
PEARL.GmbH / PEARL-Straße 1-3 / 79426 Buggingen / Allemagne

# Mode d'emploi